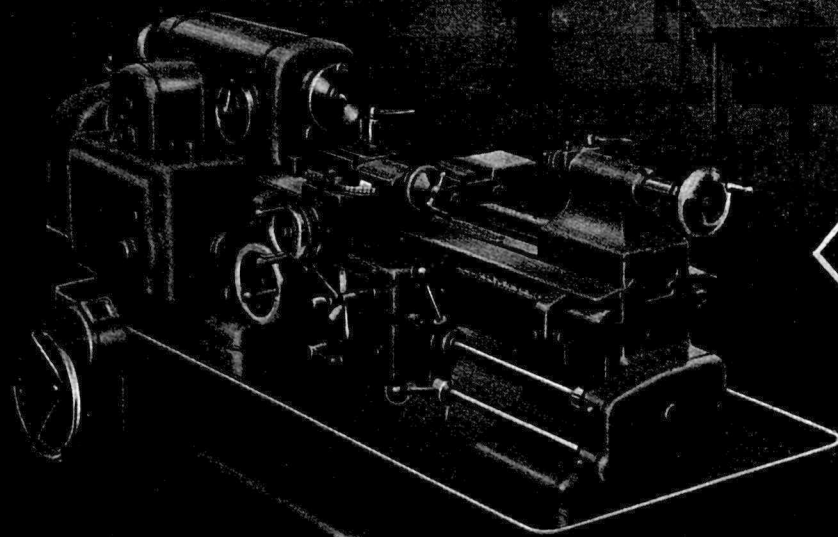


LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

ORGANE OFFICIEL DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE

DES ASSOCIATIONS PATRONALES, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTRÔLE, DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE
ET DE LA FIDUCIAIRE HORLOGÈRE (FIDHOR)



SCHAUBLIN S.A. BEVILARD SUISSE



PierreBRUNNER
successeur de BRUNNER FRÈRES

**PIERRES FINES
EMBOUTISSAGES**
LE LOCLE SUISSE

A black and white advertisement for Pierre Brunner. It features a detailed illustration of a wristwatch with a leather strap and a large, faceted gemstone. The text 'PierreBRUNNER' is at the top, followed by 'successeur de BRUNNER FRÈRES'. At the bottom, it says 'PIERRES FINES EMBOUTISSAGES' and 'LE LOCLE SUISSE'.

À PRODUIT DE MARQUE

**LA TECHNIQUE
AU SERVICE
DU GOUT**
FIEDLER
SOCIÉTÉ ANONYME
ARTS GRAPHIQUES
LA CHAUX-DE-FONDS

PUBLICITÉ DE CHOIX

A black and white advertisement for Fiedler. It features a central logo with a laurel wreath and a building illustration at the bottom. The text 'À PRODUIT DE MARQUE' is at the top. The main text reads 'LA TECHNIQUE AU SERVICE DU GOUT', 'FIEDLER', 'SOCIÉTÉ ANONYME', 'ARTS GRAPHIQUES', and 'LA CHAUX-DE-FONDS'. At the bottom, it says 'PUBLICITÉ DE CHOIX'.

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 22.- Fr. 11.-
Compte de chèques postaux IV b 426

Régie des annonces:
PUBLICITAS S.A., NEUCHÂTEL
Téléphone 5.42.25

RÉDACTION ET ADMINISTRATION: LA CHAUX-DE-FONDS, RUE LÉOPOLD-ROBERT 46, TÉLÉPHONE 2.24.49

Le problème colonial

OÙ VA L'EMPIRE FRANÇAIS

Il y a des troubles aux « Colonies » : au Proche-Orient, au Moyen-Orient, en Extrême-Orient, mais aussi aux pays du Moghreb, Algérie, Tunisie, Maroc, et même aux Antilles ! Le problème se pose partout et pour tous les Empires. La guerre a avivé les sentiments nationaux. On ne pourra plus les réfréner.

L'Angleterre a su s'adapter à la situation nouvelle. Les Hollandais s'apprentent à en faire autant. La France semble avoir plus de peine à les imiter. Il faudrait, en outre, qu'elle pût trouver une solution neuve, originale, qui respectât la personnalité des peuples qui lui feraient confiance et sût, en même temps, les associer à la métropole, non seulement par un lien politique, qui pèse aujourd'hui, mais par une association économique qui satisferait chacun.

L'Empire, c'est pour la France 60 millions d'hommes, un tiers de ses échanges extérieurs, « les trois-quarts de son prestige ».

C'est un Empire jeune. Il n'a pas plus d'un siècle, dans l'ensemble. Mais, la tradition coloniale française remonte beaucoup plus haut. Les premiers colons français furent ces barons de l'Ile-de-France qui, à l'époque des Croisades, installaient leurs vassaux sur les terres de Syrie ou de Palestine.

Par ses colonies, la France est partout, dans tous les continents. Toutes les races se rencontrent sur ses terres, toutes les religions. La diversité naturelle et humaine, qui veut dire aussi économique, se double de

la multiplicité des régimes politiques : ici, le territoire assimilé, là, le protectorat ou la colonie ; dans cette région-ci, le régime douanier préférentiel, dans celle-là, un système de franchise partielle ou totale.

Constitué au moment où l'économie capitaliste prenait son essor dans le monde, l'Empire français est composé de colonies d'exploitation et de peuplement. Les premières fournissent à la métropole 60 % de ses importations d'oléagineux, la totalité de ses achats de céréales et de cacao, un tiers du café, presque la moitié du sucre. D'autre part, ces pays absorbent près de 30 % du commerce d'exportation français ; ils se ravitaillent ainsi en manufacturés, ils y trouvent leur équipement.

Si la France devait abandonner son Empire, elle referait l'histoire de l'Espagne. Grâce à ses territoires d'outre-mer, Philippe II était, à la fin du XVI^e siècle, l'un des chefs les plus puissants qui aient jamais existé. L'Espagne était, de loin, l'Etat le plus fort du monde, pouvant armer plus d'hommes et de vaisseaux que n'en pouvaient aligner la France et l'Angleterre réunies. Mais, les Espagnols n'ont pas su s'entendre avec leur Empire, ni le mettre en valeur : ils n'ont pu le garder. Aujourd'hui, que pèse leur pays dans le monde... ?

Les Français commencent à prendre conscience que la grandeur de leur Etat dépend, en partie, de l'avenir de leurs territoires d'outre-mer. Au cours de la période troublée qu'ils viennent de traverser, ils reviennent à la politique d'assimilation des indigènes à la civilisation occidentale qui s'inspirait de la tradition révolutionnaire de 1789 et de 1848. On aspirait alors à donner aux territoires extérieurs les institutions mises au point en Europe.

C'est à cette même doctrine que se rapportent ceux qui estiment encore aujourd'hui qu'il suffira de doter l'indigène d'un bulletin de vote et du titre de citoyen pour que ses revendications soient satisfaites. Peut-être, cela réussira-t-il dans quelque ancienne colonie. Il est certain qu'il n'en sera rien en Afrique du Nord, sans parler de l'Indochine. Ici, il faudra autre chose !

C'est ce qu'on a imaginé à la conférence de Brazzaville, en 1944. Là, fut lancé le concept de l'Union-Française qui doit, s'il veut faire fortune, être réellement une union, et non plus comprendre un territoire directeur et des territoires subordonnés.

Sommaire

	Pages
LE PROBLÈME COLONIAL	
Où va l'Empire français, par Ch. Burky	617
EN EXTRÊME-ORIENT	
Élimination des grands trusts japonais	619
POLITIQUE COMMERCIALE FUTURE	
Décisions et projets	621
RUSSES CONTRE ANGLO-SAXONS	
La navigation danubienne	623
POLITIQUE INDUSTRIELLE	625
SOCIÉTÉ CHRONOMÉTRIQUE DE FRANCE	
Résumé des travaux présentés	629
DIVERS	621 - 623 - 627 - 631 - 633 - 635

DÉCOLLETAGES
PRÉCISION



*La marque de confiance
Meilleures références*

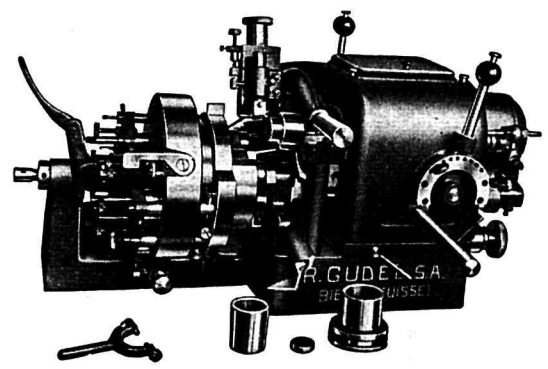
FABRIQUE JEROME KONRAD
EVILLARD S/BIENNE

Décolletages pour toutes industries jusqu'à 10 mm.

MACHINES DE PRÉCISION

R. GÜDEL S.A.

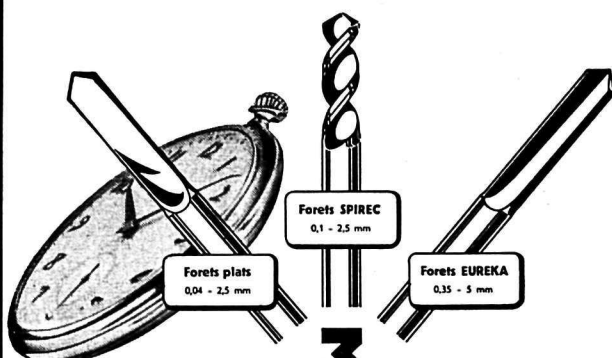
BIENNE (SUISSE)
Téléphone 24431



Tour revolver

à 8 pistons avec ou sans appareil à fileter, à commande électrique ou par renvoi

Pour boîtes de montres étanches et autres pièces rondes jusqu'à 70 mm. Ø et 40 mm. de largeur.



Forets plats
0,04 - 2,5 mm

Forets SPIREC
0,1 - 2,5 mm


Forets EUREKA
0,35 - 5 mm

3
PRODUITS

SPHINX

CONNUS DANS LE MONDE ENTIER
USINES SPHINX-MULLER & C^{IE} S. A., SOLEURE

VISITAGE
APPROFONDI



WATCH STONES CO. S.A.
THOUNE SUISSE

La France fera du fédéralisme ou bien elle renoncera à son Empire. La solution dépasse les recommandations de Brazzaville, incomplètes et imprécises. Elle se rapproche davantage des principes de la Charte de l'Atlantique.

Elle doit prévoir la convocation, à Paris, d'une Constituante de l'Union-Française, qui élaborerait une constitution « impériale ». Dans la capitale française, une Assemblée de l'Union, qui ne serait pas un Conseil de la

France d'outre-mer élargi, trancherait toute question intéressant la vie de l'ensemble. Dans chaque pays, des institutions répondraient à leur situation propre. Chaque peuple ayant atteint sa majorité politique posséderait son gouvernement et administrerait ses intérêts en toute liberté.

Les Français sont-ils capables d'aller jusque là, de sacrifier leur autorité pour conserver l'Empire : un avenir très proche le dira.

Ch. B.

En Extrême-Orient

ÉLIMINATION DES GRANDS TRUSTS JAPONAIS

D'après U.S.I.S., qui se rapporte à une correspondance du « Wall Street Journal », le rapport des experts nommés, sur demande de Mac Arthur, pour examiner la situation du Japon, vient d'être déposé à la Commission d'Extrême-Orient. Les Puissances alliées l'examinent présentement.

Ces spécialistes ont établi un plan pour transformer les bases économiques de la vie japonaise. Auparavant, ils réclament que le fameux trust Zaibatsu, monopole de l'industrie, soit exproprié et que ses entreprises soient réparties entre les anciens chefs dépossédés, les coopératives japonaises à créer et les bailleurs de fonds étrangers.

L'industrie et la finance de l'Empire du Soleil-Levant étaient, avant la guerre, contrôlées par quinze compagnies ; quatre familles, à elles seules, avaient un droit de regard sur un tiers de l'industrie nipponne, sur plus de la moitié de la navigation commerciale et sur 60 % des réserves en devises du Japon. Avec deux autres instituts bancaires, elles avaient en quelque sorte en leur pouvoir plus de la moitié de tous les dépôts en banque et des avoirs des fiduciaires et des sociétés d'assurance.

La puissance du Zaibatsu ne s'arrêtait pas là. Elle pesait aussi sur des entreprises auxquelles il ne participait pas directement. Les Japonais, en effet, ne trouvaient aucun avantage à s'adresser à des maisons indépendantes assez fortes pour attirer sur elles l'attention du grand trust. D'ailleurs, parce que ce dernier pouvait commander aux banques, il était impossible aux outsiders de se procurer de nouveaux capitaux ou de recevoir un appui financier en période de crise. De même, la fourniture de matières premières pouvait leur être rendue difficile ou coupée. Enfin, comment, sans engager leur indépendance, vendre des produits fabriqués en dehors des marchés locaux ?

Dans les premiers temps de l'occupation du Japon, les autorités alliées bloquèrent toute activité des cinq plus importantes entreprises nipponnes, ainsi que de leurs succursales. Si maintenant, les propositions soumises à la Commission d'Extrême-Orient sont acceptées — et elles ont toutes chances de l'être — les Puissances élimineront d'un coup les monopoles familiaux nippons. Elles obligeront les trusts à vendre leurs actions ; elles

interdiront que des membres des familles « régnantes » s'associent à une société commerciale quelconque ou y prennent une position importante ; elles écarteront tous les hommes qui ont usé de leur influence pour des buts de guerre.

On peut se faire une idée de la domination qui pesait sur la vie économique nipponne en considérant la grande entreprise familiale Mitsui, l'un des Big Four de l'Archipel. Ce trust contrôlait un tiers de l'industrie japonaise. Holding-toit, il couvrait 181 entreprises secondaires qui, à leur tour, dictaient leur volonté à plus de 900 autres maisons. La grande société de commerce Mitsui n'était qu'une de ces entreprises secondaires, mais elle avait tout de même à surveiller 58 autres sociétés.

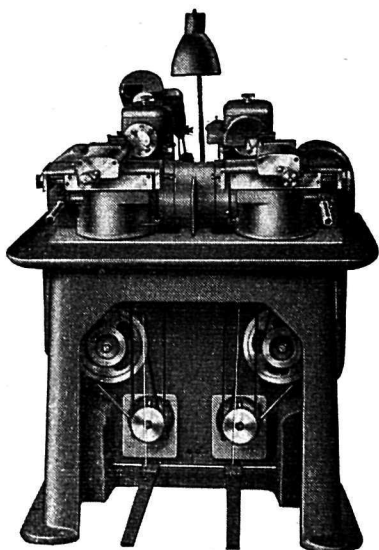
Avant la guerre, la famille Mitsui possédait une fortune qu'on estime à plus de 25 milliards d'yens, soit 1 milliard de dollars. Elle décidait en matière d'exportation de charbon, puisqu'un tiers de celle-ci ne s'effectuait pas sans son assentiment. Elle dictait également sa volonté à un tiers de toutes les mines du pays. Ses ramifications s'étendaient dans la construction navale, la banque, l'industrie chimique, métallurgique et textile, l'électricité et le gaz, les pêcheries, les grands magasins, les transports et le commerce international.

La famille Mitsui elle-même prit spontanément la détermination, au début de juillet, de dissoudre son entreprise. Peut-être, était-ce avec l'arrière-pensée de la rétablir sous une forme camouflée ! En fait, toute reconstitution deviendra impossible, car les Alliés ont l'intention de suivre longtemps les agissements des compagnies dissoutes. Une loi anti-trust, à la mesure de l'Extrême-Orient, sera certainement instituée au Japon et l'on ne s'arrêtera pas à considérer seulement ce qui se passe dans l'industrie, mais également dans la finance et le commerce.

La première phase des opérations fut constituée par l'arrêt de toute activité des anciens dirigeants économiques nippons. La deuxième va commencer : la dissolution des holdings, aussitôt que la Commission d'Extrême-Orient se sera prononcée sur le rapport des experts.

Le but lointain des Alliés au Japon est d'y encourager la création d'entreprises libres.

cb.



Machines semi-automatiques à tourner
pour la petite mécanique et l'appareillage.

Types spéciaux pour la fabrication des
ébauches et des boîtes de montres.

KUMMER FRÈRES, TRAMELAN

MACHINES DE HAUTE PRÉCISION



Ref 4268 #37,5-355

Werthmüller S.A.
FABRIQUE DE BOÎTES
BIENNE



PFENNIGER & C^{ie} S.A.

FABRIQUE DE BOÎTES DE MONTRES OR
LA CHAUX-DE-FONDS

FABRIQUE DE PIERRES
POUR L'HORLOGERIE

Ferdinand
Krügel & a

Maison de confiance
fondée en 1902

TRAVERS (SUISSE)

TOUS LES GENRES:

PRÉCISION
GRANDE PRODUCTION
RAPIDITÉ DE LIVRAISON
EXPORTATION

Politique commerciale future

DÉCISIONS ET PROJETS

En dépit du nouvel accord de contrôle des grandes Puissances, de fin juin, la démolition des barrières douanières, en Autriche, se poursuit au ralenti. Chaque point du traité demande des ordonnances d'exécution particulières.

On peut juger de la situation présente par un communiqué du gouvernement du Vorarlberg, d'où il ressort que le passage de marchandises de l'une à l'autre des quatre zones d'occupation nécessite, comme par le passé, une autorisation spéciale. Toutefois, celle-ci est dorénavant accordée par l'Office économique autrichien. Néanmoins, les autorités des zones occidentales ont établi de nombreuses restrictions, car elles craignent une liquidation totale dans leurs territoires, au profit de la zone orientale, occupée par les Russes.

D'autre part, une Commission italienne se trouve actuellement à Vienne pour y discuter des questions ferroviaires. Le préfet de Botzen est en pourparlers, à Innsbruck, en ce qui concerne la réglementation des problèmes économiques du Tyrol méridional. Mais, chose plus importante, des experts du ministère des Affaires étrangères d'Italie examine, présentement, la possibilité d'une collaboration économique plus étroite avec l'Autriche. A notre époque de grands bouleversements, on ne sera pas autrement étonné d'apprendre qu'il y est même question d'une union douanière.

Pendant que nous en sommes à ce sujet, rappelons que le principe d'une Communauté douanière hollando-belgo-luxembourgeoise a été définitivement admis. Le tarif douanier commun est à l'étude et l'on soupèse les résultats qu'aura l'adaptation des régimes fiscaux intérieurs. Des commissions mixtes de fonctionnaires sont chargées de pressentir les milieux intéressés des trois pays. Ces consultations, fort nombreuses, conduisent à certaines mises au point. Celles-ci sont indispensables pour que l'accord puisse porter tous ses effets. Mais, on peut dire, dès maintenant, qu'en général, on fonde de grands espoirs sur les facilités qu'on envisage et l'on s'attend à ce que les mesures adoptées contribuent à renforcer les échanges entre des pays dont les activités peuvent paraître, à première vue, supplémentaires, alors qu'elles sont, en réalité, bien plus souvent complémentaires.

Les « Financial Times » publient un article documenté sur la situation économique de la Suisse. Nos problèmes industriels y sont examinés avec grande compréhension. L'auteur termine par un plaidoyer en faveur d'une politique beaucoup plus large du Royaume-Uni pour ce qui est des autorisations d'importation en machines-outils et instruments de précision provenant de notre pays.

On s'étonne que l'organe de contrôle anglais, le « Machine Pool Control » ne se laisse persuader que difficilement de la nécessité d'autoriser l'entrée de cet outillage spécialisé, alors, dit-on, que le produit anglais de concurrence est qualitativement inférieur au produit suisse. Nombreux sont les fabricants qui préfèrent attendre, pour renouveler leurs installations, qu'ils puissent importer.

Les « F. T. » soupçonnent ouvertement le Contrôle précité d'user de son autorité pour des buts protectionnistes. Il leur semble qu'une surveillance des plus libérales est de commande si l'industrie britannique ne veut pas succomber dans la grande concurrence internationale sur les marchés d'exportation. Pendant que l'Angleterre hésite, les Suisses vendent, sans difficulté, leurs machines aux Etats-Unis, pour ne pas parler de la France, de la Belgique, de l'Italie et même de la Hongrie. Comment, terminent-ils, ne comprend-on pas que ces machines, même relativement chères, parce qu'elles permettent de triompher de toute autre rivalité, rapportent bientôt un multiple du prix qu'elles ont coûté. Ce qui aurait pour la Grande-Bretagne l'avantage de lui procurer des devises étrangères. Empêcher l'entrée de ces produits, c'est d'ailleurs contredire aux termes de l'accord de paiement anglo-suisse.

La Banque centrale argentine a prolongé de deux mois les cours préférentiels (398 pesos pour 100 dollars E. U.) pour les devises affectées à l'exportation de certains produits. On croyait, à l'origine, que la B. C., à l'échéance de cette deuxième prolongation, le 8 août dernier, aurait préparé les ordonnances d'exécution du décret concernant le nouvel emploi des devises du 8 mai 1946. Ces ordonnances doivent, mais d'une façon toute générale, fixer à nouveau les cours de change pour de nombreuses catégories de marchandises, tant à l'exportation qu'à l'importation. Toutefois, l'expérience vient de prouver qu'il était plus long et plus difficile de les élaborer qu'on ne l'avait imaginé.

Ces deux prolongations, du 8 août, après celle du 8 juillet, conservent à la Suisse les cours préférentiels pour certaines devises d'exportation. Notre pays demandait précisément à l'Argentine de nombreux articles tombant sous le coup de la réglementation prévue. Ainsi, il peut continuer provisoirement ses achats aux prix valables jusqu'ici, tandis que la suppression du cours préférentiel entraînerait automatiquement un enrichissement de 16 % sur les marchandises destinées à l'étranger.

Y.

Service postal avec l'étranger

SERVICE POSTAL AVEC LES INDES NÉERLANDAISES

La direction générale des P.T.T. communique que les correspondances à destination des Indes néerlandaises peuvent maintenant être expédiées non seulement par avion, mais aussi par mer, à partir des Pays-Bas. Cette voie est ouverte aux lettres, cartes postales, imprimés, papiers d'affaires, échantillons de marchandises, petits paquets et imprimés pour aveugles. Les envois recommandés ne sont transportés qu'aux risques et périls de l'expéditeur. Tous les envois sont soumis aux formalités pour l'exportation de marchandises par la poste aux lettres. Les envois exprès sont encore exclus.

Pourquoi gaspiller du temps
et de la main-d'œuvre,
alors qu'il existe un moyen
chimique plus rapide et
plus sûr?

F 45

**Le nettoyeur rapide
pour pièces d'horlogerie**

a été approuvé par
le Laboratoire de
recherches horlogères
de Neuchâtel
et donne sûreté absolue.

ANCIENNE MAISON

SANDOZ FILS & C^o S. A.
LA CHAUX-DE-FONDS

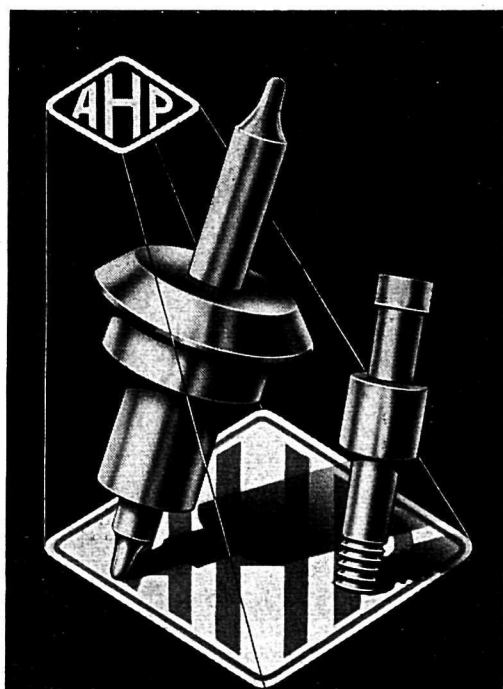
FOURNITURES INDUSTRIELLES



Messieurs les fabricants
sont priés de s'adresser pour tout
ce qui concerne leur publicité, quotidiens,
illustrés, journaux techniques,
à

PUBLICITAS

Neuchâtel, téléphone 5 42 25
La Chaux-de-Fonds, téléphone 2 14 94
Saint-Imier, téléphone 4 10 77
Bienne, téléphone 2 55 45



Affentranger, Haas & Plattner S. A.
NIEDERDORF (BALE-CAMPAGNE)

FABRIQUE DE DÉCOLLETAGES ET PIVOTAGES DE PRÉCISION

Plastic?

Fabricants américains, momentanément en Suisse, dans le but de fonder une entreprise pour la fabrication des articles de **Lucite** pour l'industrie horlogère, la mode, les articles pour cadeaux, les installations de maison, etc., cherchent intéressés pour l'organisation et la distribution. Adresser offres sous chiffre P 3231 R, à Publicitas Berne.

Russes contre Anglo-Saxons

LA NAVIGATION DANUBIENNE

(by) A la Conférence des ministres des Affaires étrangères, à Paris, la liberté de navigation sur le Danube fut évoquée.

Cette question n'a pris de l'importance, dit « Presse », l'hebdomadaire viennois, que depuis qu'on a commencé à renflouer les péniches coulées, à éloigner les mines flottantes, à rétablir les ponts détruits.

Le trafic, il est vrai, a repris très pauvrement et seulement sur de courtes sections. On n'a dû recourir au fleuve, aussitôt, que parce que les transports ferroviaires passent par une crise difficile.

Cependant, la remise en train de la navigation danubienne normale ne pourra avoir lieu qu'une fois la situation juridique de celle-ci éclaircie. Le Traité de Paris, de 1856, créa dans les Bouches du fleuve, une Commission européenne du Danube. A côté de cette dernière, Versailles et la Conférence de Barcelone, en 1921, introduisirent une Commission internationale du Danube, qui ne s'occupe que de la partie continentale de cette navigation. Les deux Commissions exerçaient leur influence jusqu'à Braïla, l'une en amont, l'autre en aval, et, sur le Danube maritime n'intervenaient alors que la Grande-Bretagne, la France, l'Italie d'une part, la Roumanie, de l'autre. Ayant perdu la Bessarabie, la Russie avait été exclue des Etats riverains.

La situation a changé aujourd'hui. L'U.R.S.S. est rentrée en possession de la Bessarabie. Elle trouve arbitraire la division du travail entre les deux Commissions du Danube et ne voit pas pour quelles raisons les Puissances occidentales surveilleraient la navigation sur le fleuve. La France et la Grande-Bretagne s'appuyent sur les décisions du Congrès de Vienne, de 1815, sur le Traité de Paris, puis sur les accords qui suivirent la première guerre mondiale. Ils s'en tiennent au principe de la liberté de navigation.

La discussion n'est pas près de se terminer et le trafic fluvial en souffre. C'est ce que vient de signaler l'Oesterreichische Donau-Dampfschiffahrt-Gesellschaft, société qui exerçait son activité depuis 1829 et qui est restée entreprise autrichienne jusqu'en 1938. La voici maintenant figurant sur la liste russe des réparations allemandes. Non seulement ceci entraîne la paralysie du trafic sur le Danube moyen, mais la flotte elle-même a été répartie entre les occupants. Dans la zone située à l'ouest de Linz, les Américains disposent d'un tonnage de 175.000 tonnes ; à l'est de cette ville, les Russes détiennent 135.000 tonnes.

C'est avec ces moyens, à en croire le « Wiener Kurier », l'organe des forces américaines, que les Soviétiques auraient ouvert un service sur la partie du fleuve qu'ils contrôlent. La circulation serait rétablie entre la Haute-Autriche, via Vienne, et la Hongrie, mais seules les expéditions de plus de 400 tonnes peuvent être prises

en considération, les quantités inférieures n'étant pas admises par suite du manque de frêt et de carburant.

Cette opposition des Puissances en somme étrangères à la région est fort préjudiciable aux peuples centraux et balkaniques. A la veille de la guerre, le trafic total du Danube dépassait 7 millions de tonnes. Il représentait alors 4 % du commerce extérieur de l'Allemagne, 15 % de celui de l'Autriche, 8 de celui de la Tchécoslovaquie ou encore 15 % des importations de la Hongrie et 20 de ses exportations, un quart des importations de la Yougoslavie, 12 % de ses exportations, 45 % des importations de la Bulgarie et un tiers de ses exportations.

De Ratisbonne, en Allemagne, à Galatz, en Roumanie, la voie fluviale compte 2.230 kilomètres. Complétée par ses affluents, elle forme un réseau total de plus de 3.600 kilomètres accessibles, en amont de Vienne, aux bateaux de 600 tonnes — ce qui n'est déjà pas mal ! — et, en aval, à ceux de 1200. La flotte internationale qui y circulait naguère possédait un tonnage global de 1 1/2 million de tonnes.

Actuellement, la majeure partie de la flotille danubienne, fuyant l'invasion russe, s'est réfugiée en zone américaine et y a été retenue par les autorités d'occupation. D'autre part, les Russes réussirent, tout de même, à garder quelque tonnage. Ils avaient concentré plusieurs centaines de bateaux en des points de mouillage sûrs, au printemps 1945, les sauvant ainsi d'une destruction certaine, au moment de la fonte des glaces. La solution logique maintenant serait que l'U.R.S.S. acceptât le principe de la liberté de navigation et que les Américains rendissent le tonnage séquestré.

Mais, personne ne fait un geste. On attend ! Pour qui travaille le temps ? Moscou peut compter sur des gouvernements amis en Roumanie, Bulgarie, Yougoslavie, Tchécoslovaquie ; Washington, en Hongrie et en Autriche. Les Américains pourraient fournir aux bateliers le pétrole, mais il est plus simple que la Roumanie leur en donne ou encore l'Autriche, à Zisterdorf.

L'Armée rouge n'évacue pas l'Europe centrale et l'on dit qu'elle fait construire des bateaux dans les chantiers navals de Hongrie et de Yougoslavie, d'où sortaient autrefois les meilleurs bâtiments, circulant aussi bien sur le fleuve que sur la mer, franchissant les Détroits, arrivant même en Grèce et jusqu'en Egypte !

On ne serait donc pas près de s'entendre !

Légations et consulats

Le Conseil fédéral a accordé l'exequatur à M. François Simon, nommé vice-consul honoraire du Paraguay à Genève, avec juridiction sur le canton de Genève, en remplacement de M. Emmanuel Schoch, démissionnaire.

RUBIS
CONTRE-PIVOTS
GRENAT
RAQUETTES
COQUERETS
PLAQUES

VIEUX-MOUTIER S.A.

LE LIEU (LAC DE JOUX)

Spécialités : Tous genres de pièces acier
Ressorts-régulateurs

Polissages : Angles, surfaces, gouges



Industriels

pour toutes vos gravures, mouvements,
jauges, etc.

Hnn PATTHEY FILS

LE LOCLE

Industrie 19

Téléphone 3 17 13

PIERRES CHASSÉES, CHATONS, BOUCHONS

ALBERT STEINMANN

Rue Léopold-Robert 109
Téléphone 2 24 59

LA CHAUX-DE-FONDS

Des pierres de qualité — Un travail précis
Surveillé par un technicien

Seul fabricant des machines à calculer «STIMA» et «TREBLA»

Se charge de la fabrication de tous genres de
compteurs et de tous travaux de grande série

Politique industrielle

On ne saurait se lasser d'admirer la simplicité du mécanisme du fonctionnement de l'économie moderne, lorsque l'on songe à la complexité des facteurs qui la composent. N'est-il pas au fond remarquable de constater avec quelle aisance — certains cas individuels exceptés — la production s'adapte à la consommation par le simple jeu du mécanisme des prix. Ce dernier est à la base du processus de la production, car c'est par l'intermédiaire de la loi de l'offre et de la demande que les entrepreneurs peuvent évaluer l'ampleur et la nature des besoins à satisfaire.

D'un autre côté, il ne faut pas oublier que l'économie moderne est en continuelle transformation. Or, l'appareil de production doit être à même de couvrir l'ensemble de la demande. Il est donc nécessaire qu'il s'adapte aux modifications qui interviennent dans les besoins, l'économie devant être dans un état d'équilibre, par essence instable, qui tend à la perfection de la correspondance de l'offre et de la demande.

On peut dire que jusqu'à présent, l'économie du libre profit a toujours trouvé des débouchés nouveaux pour écouler sa production industrielle croissante. L'amélioration des conditions de transport, la colonisation de nouveaux territoires, et surtout aussi l'augmentation générale de la population ont augmenté la demande dans une très forte proportion, et ceci tant sur le marché interne qu'externe. L'Europe a joué pendant tout le XIX^e siècle un rôle prépondérant grâce à son haut degré d'industrialisation. Depuis, la puissance financière formidable des Etats-Unis est apparue sur le marché mondial avec les conséquences que l'on connaît. Demain, sans doute, en sera-t-il de même avec la Russie. De plus, l'industrialisation des pays neufs (néocapitalistes), renforcée encore par une vague de nationalisme outrancier, a posé aux « vieux pays » industriels des problèmes sans cesse plus aigus, notamment en ce qui concerne les débouchés. Or, la perte d'un marché appelle en général des mesures de sauvegarde ou même de rétorsion. Elle obligera en tout état le pays exportateur à restreindre son importation de matières premières. Une politique protectionniste ou autarcique entraîne sans délai des mesures analogues par les pays touchés. On tourne dans un cercle vicieux. Remarquons d'ailleurs qu'une politique autarcique ne poursuit d'une façon générale que des buts égoïstes, ou sert à préparer la guerre économique ou la guerre tout court. Elle ne peut être conduite avec succès que par des pays formant un tout économiquement parlant. Elle devra au surplus être complétée par toutes sortes de mesures d'économie dirigée.

Après la période compliquée et mouvementée que nous venons de vivre, le désir d'un retour progressif vers une économie plus libérale semble se faire jour dans à peu près tous les milieux. Une politique de libre-échange procède à notre avis de concepts plus sains et plus économiques. Elle tend à une meilleure utilisation de la loi de la concurrence et du jeu des coûts de production, car le protectionnisme fait preuve d'un certain mépris de cette notion pour la remplacer par celle des coûts de l'économie nationale. En outre, le protection-

nisme, pour parvenir à ses fins, doit souvent faire fi de certains principes essentiels et s'élever au-dessus des considérations de l'économie privée. Or, à la longue, la transgression de principes naturels entraîne des conséquences fort graves pour l'économie. Cette remarque vaut spécialement pour la Suisse, qui a une économie très sensible et très dépendante de ses grands voisins.

Certains pays, et tout particulièrement l'Allemagne, ont lutté avant la guerre contre les tendances d'industrialisation des pays neufs et des pays agraires par la recherche de nouvelles sources de matières premières et par l'intensification de leurs cultures. Grâce à de nouveaux engrais, les surfaces cultivables ont pu être étendues et la chimie a permis la fabrication d'articles synthétiques et artificiels de toutes sortes. Citons dans cet ordre d'idées la production de matières plastiques, singulièrement de verre synthétique, qui a triplé en l'espace de quelques années.

Cependant, les possibilités d'extension des biens de consommation restent évidemment plus limitées que celles des biens de production, c'est-à-dire l'augmentation et le perfectionnement de l'appareil de production et les investissements publics. Au phénomène de l'intégration qui, croyait-on, allait se généraliser dans tous les domaines est venu s'opposer celui de la spécialisation, qui répond également parfaitement selon les cas au principe hédonistique (un résultat maximum avec un effort minimum). La dispersion actuelle de l'industrie horlogère en fait foi.

Pour qu'une nouvelle ère de libre-échange puisse de nouveau être instaurée, il faut préalablement que certaines bases internationales soient définies, et tout particulièrement en ce qui concerne les monnaies. On sait que malheureusement ces difficultés sont loin d'être surmontées, malgré certains progrès réalisés lors de la Conférence de Bretton Woods.

L'industrie horlogère, de son côté, a et aura à l'avenir à faire face à deux grands problèmes : celui de la concurrence étrangère d'une part, et celui de son statut interne d'autre part. Examinons en premier lieu ce dernier problème.

L'horlogerie occupe une place prépondérante dans notre économie nationale, non pas seulement par le nombre d'ouvriers qu'elle occupe, mais bien surtout par l'élément actif que représente son exportation pour notre balance du commerce extérieur. Mentionnons quelques chiffres pour fixer les idées, bien que nous n'ayons pas à notre disposition d'autres statistiques détaillées que celles de 1939. Il faudra donc tenir compte dans nos appréciations d'un pourcentage notable d'augmentation pour tenir compte de l'évolution de ces dernières années. Alors qu'il existait en 1905 3683 entreprises, il n'y en avait plus que 2386 en 1929. En 1939 toutefois, on en comptait de nouveau 2462 et ce nombre doit être actuellement sensiblement dépassé.

En outre, le recensement effectué en 1939 dénotait 39.639 personnes occupées dans l'industrie horlogère. Le chiffre record des personnes occupées a été atteint en 1920 avec près de 60.000, alors qu'en 1929 ce nombre



FABRIQUE DES RESSORTS "ENERGIE",



LE RESSORT
DE QUALITÉ

MAURICE BRACHOTTE

SAINT-IMIER

(SUISSE)

MAISON FONDÉE EN 1877



FABRIQUE D'AIGUILLES DE MONTRES
et de Fournitures en tous genres

GUSTAVE-E. ROY

VALLOBE (Suisse)

Maison fondée en 1893 Tél. 8.43.43

Adresse télégraphique: Aiguilleroy

Découpage et estampage de tous genres de pièces pour
l'horlogerie et autres industries.

Spécialité de clefs de montres et de pendules, tout acier.

ALFRED

Kohler & Co.

MOUTIER

DÉCOLLETAGES DE PRÉCISION



S.A. PIGUET FRÈRES & CO., LE BRASSUS

(Suisse)

Téléphone 8 56 09 — Adresse télégraphique: « JOYAUX »



Pierres d'horlogerie
en tous genres

Spécialité d'ellipses,
grenat, rubis,
saphir, acier, etc.

QUALITÉ SOIGNÉE

C. SANDOZ

LES GENEVEYS s/COFFRANE

FABRIQUE DE PIVOTAGES D'ÉCHAPPEMENTS

en tous genres, soignés et bon courant

SPÉCIALITÉ DE PETITES PIÈCES

Atelier bien organisé — Livraison rapide — Téléphone 7 21 26

Nous venons de recevoir



des Etats-Unis d'Amérique un cer-
tain nombre du tout dernier modèle

« **WATCHMASTER** »

machine perfectionnée à régler les
montres, d'utilisation simplifiée et à
des prix très avantageux.

Démonstration dans votre usine sur
demande.

Pour tous renseignements s'adresser à

ALPINE WESTERN ELECTRIC COMPANY

Wilmington U. S. A. Succursale de Bâle

Bâle Viaduktstrasse 60

Téléphone (061) 235 99

BUREAU DE
REPRÉSENTATION

A. REININ
LE PONT ENTRE LE CLIENT
ET LE FABRICANT

CADRANS

est à votre disposition pour
tout ce qui concerne les
articles qu'il représente



Catalogues et échantillons sur demande
Commission

était déjà tombé à 54.000. Comme l'augmentation depuis le début de la guerre se chiffre approximativement à 20 %, on peut estimer à 46.000 environ la main-d'œuvre occupée dans cette branche. Il faut encore y ajouter les travailleurs à domicile recensés à 4000 en 1939.

La répartition par cantons est significative : Berne vient en tête avec 16.500 personnes, suivi de Neuchâtel (10.300) et Soleure (7400). Genève, Vaud et Bâle-Campagne occupent chacun 1500 à 2000 ouvriers. Pour Neuchâtel toutefois, l'industrie horlogère joue un rôle beaucoup plus important que pour les autres cantons, parce qu'elle entre pour près de 50 % dans l'occupation totale. Quand on connaît l'extrême sensibilité de l'industrie horlogère par rapport à la conjoncture, il est aisé de se représenter les dangers de cette situation pour ce canton.

Sans vouloir s'appesantir sur le statut actuel de l'industrie horlogère, il faut souligner qu'elle bénéficie présentement d'un régime d'exception. Limitées par un arrêté fédéral ad hoc, les conditions normales de concurrence sont faussées dans une certaine mesure, bien qu'il ne vienne à l'idée de personne de parler d'un monopole. Aussi, dès que l'arrêté sera abrogé, l'horlogerie devra-t-elle retrouver un nouvel état d'équilibre. Nous ne doutons pas qu'elle y parvienne sans trop de peine grâce à son organisation très poussée. Puissent les associations professionnelles être en mesure de continuer l'œuvre d'assainissement remarquable qu'elles ont accomplie jusqu'à présent, tout en retournant vers un régime exclusivement d'économie privée. D'ailleurs, une organisation interne forte est la condition sine qua non pour résoudre de façon la plus satisfaisante le second problème : celui de la concurrence étrangère.

Pour des raisons techniques et politiques d'une part, et des raisons économiques d'autre part, on peut s'attendre dans un proche avenir — ce problème s'est d'ailleurs posé tout récemment avec l'Angleterre, l'accord horloger anglo-suisse en fait foi — à une concurrence toujours plus vive des marchés étrangers. En effet, des raisons de défense nationale incitent certains Etats étrangers à transplanter chez eux un noyau d'industrie horlogère ou à étendre leurs fabrications actuelles, parce qu'elle cons-

titue l'industrie de précision de base par excellence. Certains pays ont requis pour ce faire notre collaboration. On imagine facilement la situation inextricable dans laquelle se trouvent ceux qui ont charge de défendre les intérêts de notre grande industrie nationale, d'autant plus que viennent encore se superposer des raisons politiques externes.

L'inconnue d'hier se précise aujourd'hui. Il faut s'armer pour pouvoir combattre avec efficacité. L'unité acquise aujourd'hui par l'industrie horlogère constituée, il est certain, son meilleur moyen de défense. Il serait téméraire de la rompre pour permettre à l'étranger de « diviser pour régner ».

Parviendra-t-on à maintenir les exportations au niveau des trois dernières années et surtout de 1945, c'est-à-dire 492,6 millions représentant le $\frac{1}{3}$ de nos exportations totales. Il serait difficile de l'affirmer, quoiqu'il ne faille pas perdre de vue que l'économie privée a toujours su opposer une résistance très grande aux pertes de débouchés et à la diminution de la demande par une contraction des coûts de production. Malheureusement, et très certainement pour des causes en relation avec la guerre de 14-18, cette réaction naturelle de l'économie n'a pas joué pendant la dernière crise. Il est à peu près avéré qu'une des causes de la violence de la crise de 1929 trouve son fondement dans les changements brutaux qui se sont produits dans les relations de crédit internationales, ensuite des dettes de guerre. C'est ce qui explique en partie l'ubiquité et la violence du phénomène. Dès lors, ne risque-t-il pas de se produire à nouveau et avec une violence d'autant plus grande que les économies ont été plus fortement encore soumises à contribution ! Il faut espérer que, rendu prudent par les expériences faites après 1918 et le traité de Versailles, on ne commettra plus les mêmes erreurs économiques et financières. On jugera de l'acuité de la question en se référant simplement au problème allemand. Il apparaît cependant que l'abandon de la politique isolationniste par les U.S.A. et sa politique financière plus réfléchie doivent constituer un succès dans cette voie. Il faut le souhaiter pour l'avenir du monde.

J.-P. M.

Conférence internationale du travail

Le 19 septembre prochain, la Conférence internationale du travail se réunira à Montréal en sa 29^{me} session. Cette session revêt une importance particulière, non seulement parce que la Suisse participera pour la première fois avec une délégation complète à une conférence internationale du travail se réunissant hors d'Europe, mais surtout parce qu'il y sera traité du statut de l'Organisation internationale du travail et des rapports de celle-ci avec les Nations Unies. En 1947, la Conférence internationale du travail se réunira de nouveau à Genève ; ainsi en a décidé le Conseil d'administration.

Le Conseil fédéral, dans sa séance de lundi, a constitué la délégation suisse à la prochaine conférence. Ont

été désignés en qualité de délégués du gouvernement : M. William Rappard, professeur de sciences économiques à l'Université de Genève, et M. Max Kaufmann, avocat, sous-directeur de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail, remplaçant M. le directeur Willi, dont la santé demande encore certains ménagements. Le représentant des employeurs a été désigné en la personne de M. Chs Kuntschen, secrétaire de l'Union centrale des associations patronales suisses, et celui des travailleurs en la personne de M. Chs Schürch, secrétaire de l'Union syndicale suisse. Ces délégués seront assistés de conseillers techniques.

Uhrenbänder in

PLASTIC

sofort lieferbar.

L. SCHONENBERGER, Mutschellenstrasse 54,
Zurich.

Pierriste

Cherche commandes en pierres fines. Bonnes références à disposition. Offres sous chiffre P 7837 B, à Publicitas Bulle.

Argentine

Maison d'importations, cherche la représentation de montres de marque dans les genres courant et luxe. Offres détaillées avec catalogue et prix sous chiffre Wc 15582 Z, à Publicitas Zurich.

Afrique du Sud

Maison bien introduite demande représentation exclusive d'une fabrique de montres (représentation à la commission) pour l'Afrique du Sud. Références de premier ordre. Correspondance en anglais, allemand ou français. Offres sous chiffre OFA 4018 D, à Orell Füssli-Annonces Zurich.

Pierristes

A vendre installation complète pour la réparation du diamant, se composant de 4 machines à rouler et de 3 appareils à décanter. Faire offres sous chiffre P 5500 N, à Publicitas Neuchâtel.

BROSSES CIRCULAIRES TAMPICO

en fibre de première qualité

DISQUES A POLIR EN COTON
ET EN FEUTRE - PATES A POLIR

Livraison rapide à des prix
avantageux par la maison

ERNEST GEIGER S.A., BIENNE

Rue Chs Neuhaus 29

Téléphone (032) 24475



FABRIQUE DE BRACELETS
EXTENSIBLES

QUALITÉ TRÈS SOIGNÉE

HENRY & C^{IE}

1, rue de Rive

GENÈVE

Tél. 5 97 50

Mouvements de pendulettes

Maison conventionnelle offre mouvements de pendulettes qualité soignée, diamètre légèrement supérieur à 60 mm., nouvelle fabrication, production importante. Faire offres sous chiffre P 5507, à Publicitas Genève.

TECHNICIEN HORLOGER

On cherche un technicien horloger diplômé très au courant des procédés modernes de fabrication. Situation intéressante et d'avenir. Entrée à convenir. Adresser offres à l'Etude de M^e Jacques Cornu, avocat, La Chaux-de-Fonds.

XXI^e Assemblée Générale de la Société Chronométrique de France

RÉSUMÉ DES TRAVAUX PRÉSENTÉS

Les Commutateurs horaires C d C
par M. R. Fiora, sous-directeur des Services « Etudes et Fabrications » à la Cie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz

Sommaire

Sous le nom de « Commutateurs horaires » la Compagnie des Compteurs fabrique, dans son usine de Besançon, un ensemble d'appareils capables d'effectuer différentes commutations de circuits électriques en fonction du temps. Ces appareils sont munis de contacts électriques dont la fermeture et l'ouverture s'opèrent automatiquement dans l'un des trois cas suivants :

- a) soit à heures fixes et chaque jour de la semaine ;
- b) soit à heures fixes et seulement certains jours de la semaine ;
- c) soit à heures variables d'après celles du lever et du coucher du soleil.

Deux types principaux d'appareils sont construits qui se distinguent par la capacité de coupure de leurs contacts : dans le premier type, les contacts, directement manœuvrés par le mouvement d'horlogerie, peuvent établir et interrompre des courants alternatifs jusqu'à 10 A sous 230 V dans les seconds, les contacts manœuvrés par un servo-moteur contenu dans l'appareil, peuvent établir et interrompre des courants alternatifs 30 A sous 230 V.

Les commutateurs horaires C d C comprennent essentiellement :

- a) un mouvement d'horlogerie avec échappement à ancre autocompensé ($F = 18.000$ à l'heure) ;
- b) un moteur électrique de remontage avec son rouage démultiplicateur et son dispositif de mise en marche et d'arrêt automatique ;
- c) un ou deux cadrans (journaliers ordinaires, hebdomadaires ou astronomiques) munis d'index réglables à volonté sur l'heure où l'on désire que les manœuvres s'effectuent ;
- d) un ou plusieurs dispositifs de contacts (interrupteur ou inverseur à 1, 2 ou 3 pôles, commutateur unipolaire à trois directions) avec leur mécanisme d'enclenchement et de déclenchement brusques) ;
- e) en outre, dans les appareils du Type 30 A un bloc contacteur (interrupteur à 1, 2, 3 ou 4 pôles) commandé par servo-moteur (qui n'est autre que le moteur de remontage).

La précision du réglage est de 3 à 5 minutes par mois.

La réserve de marche en cas de coupure du courant d'alimentation est de 3 jours $\frac{1}{2}$.

L'amplitude du régime des balanciers dans les montres et les chronomètres

par M. Pierre Mesnage, maître de conférences à l'Institut de chronométrie de l'Université de Besançon

Enregistrement photographique des amplitudes en valeur relative en utilisant le montage de la montre oscillante. On peut ainsi étudier la variation générale de l'amplitude au cours du désarmage et mettre en évidence ses petites variations périodiques liées à la forme et aux défauts du rouage, notamment du pignon et de la roue de centre ainsi que des variations irrégulières qui semblent causées par le ressort moteur. Cette méthode fournit un moyen pratique d'apprécier la bienfacture du mouvement dans son ensemble.

Le contrôle dimensionnel dans l'industrie horlogère
par M. Prulière, ingénieur civil

Sommaire

M. l'ingénieur Prulière a montré dans cette conférence tout l'intérêt qu'une industrie comme celle de la chronométrie peut tirer d'une organisation rationnelle de son contrôle dimensionnel au cours de la fabrication soit après montage.

La qualité visée par un fabricant ne pouvant être constante à cause des difficultés de tous ordres rencontrées dans les fabrications, il faut déterminer les limites acceptables.

M. Prulière a exposé d'une façon précise comment on devrait concevoir une telle organisation pour qu'elle « paie ».

Il a traité les points suivants :

- a) but de contrôle ;
- b) place du contrôle dans l'organisation générale de l'entreprise ;
- c) organisation du contrôle ; métrologie ; méthode contrôle ; contrôle exécutant ;
- d) Moyens ; normes ; tracés ; plans de fabrication ; appareils et dispositifs de contrôle et de mesure.

Souvent le fabricant recule devant l'achat de machines importantes et n'installe rien alors que sa fabrication n'exige pour sa vérification qu'un nombre restreint de dispositifs simples. Ces instruments ou bancs de contrôle composés d'autant d'éléments qu'il y a de contrôle à effectuer et placés dans un ordre déterminé, pour une fabrication donnée peuvent être utilisés séparément en fabrication ou ensemble en réception. Toutefois, si la conception est approximativement la même, les principes peuvent être différents. Certains éléments peuvent être modifiés ou changés quand une cote ou une forme

Employée de bureau

intelligente et capable, au courant de la **facturation et des expéditions** est demandée par fabrique d'horlogerie à Bienne. Date d'entrée à convenir. Bonne situation stable. Offres sous chiffre R 24581 U, à Publicitas Bienne.

Belle villa

A vendre à Saint-Aubin (Neuchâtel) belle villa de sept chambres, cuisine, bains, hall, balcon, terrasse avec belle vue. Locaux de 70 m. environ. Bureau, dépendances. Garage. Confort moderne. Jardin bien aménagé 1600 m. environ. Adresser offres sous chiffre P 5492 N, à Publicitas Neuchâtel.

Reprise d'une fabrique conventionnelle ou association

Ayant occupé, durant de nombreuses années, des postes très importants dans plusieurs grandes fabriques d'horlogerie, grande expérience de la fabrication et de la vente, je cherche situation indépendante et serais disposé à reprendre une fabrique conventionnelle (horlogerie ou partie détachée). Association pas exclue. Capitaux à disposition. Ecrire sous chiffre P 5402 N, à Publicitas Neuchâtel.

On offre

1500 montres acier, étanches, boîtes Schmitz (4 vis), 17 rubis, balancier nickel, dispositif incabloc, seconde au centre, cadran lumineux, diamètre 30 mm. Disponibles dans les quinze jours. Adresser demande sous chiffre P 5483 N, à Publicitas Neuchâtel.

Employé (e)

Fabrique d'horlogerie de la région cherche pour son département de fabrication employé (e) au courant de la branche, boîtes et cadrans spécialement. Place stable et d'avenir pour personne qualifiée. Adresser offres sous chiffre P 10739 N, à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Sténo-dactylo

très capable, au courant de l'horlogerie ou bijouterie, pouvant correspondre en français, allemand et anglais est cherchée par maison d'exportation. Faire offres détaillées à FAVOR S. A., Locarno.

Machine à fraiser

Cherchons à acheter une machine à fraiser les cames, d'occasion mais en bon état. Offres sous chiffre W 7317 à Publicitas Soleure.

Jeune technicien-horloger

avec diplômes de l'Ecole d'horlogerie de la Vallée de Joux et du Technicum de Saint-Imier, cherche place en Suisse alémanique. Faire offres à Maurice Audemars, Chalet « Dapa », Mont-Soleil sur Saint-Imier.

Creusures

Entreprendrais série de creusures en qualité soignée. Faire offres avec prix à Raymond Despond, atelier de creusage, rue des Terreaux 5, La Tour-de-Peilz (Vaud).

A VENDRE

de suite, d'occasion

- 3 machines à tourner semi-automatiques EBOSA avec moteurs,
- 1 machine à tourner semi-automatique KUMMER avec moteur,
- 4 machines à tourner semi-automatiques BURRI, sur socles, sans moteurs,
- 1 machine à creuser semi-automatique sur socle, sans moteur.

Ecrire sous chiffre N 24465 U, à Publicitas Bienne.

de pièce a été changée. La conception du dispositif de contrôle doit avoir pour but, non seulement de rendre la vérification ou la mesure facile et économique mais aussi de donner à l'ouvrier un renseignement immédiatement exploitable. Un exemple montré au cours de l'exposé a confirmé ces dires.

Le conférencier termine en montrant l'effort fait en France par certaines usines telles que SAGEM, LIP, MANURHIN et bien d'autres pour doter notre pays d'un

équipement métrologique adapté aux besoins de chaque industrie et pour appliquer dans leurs propres fabrications ces méthodes modernes de contrôle qui, seules nous permettront de rehausser la qualité des produits français au niveau qui doit être le sien.

L'industrie horlogère, par sa grande spécialisation, permet mieux que toute autre, une étude poussée de dispositifs spéciaux de contrôle à grand rendement et à bas prix.

Le service téléphonique dans une passe difficile

Le service téléphonique passe actuellement par une période difficile dans la plupart des pays. Cela est dû principalement à la pénurie de cuivre et de plomb, mais la main-d'œuvre manque aussi. En Suisse, le réseau téléphonique et les centraux étaient, au début de la guerre, en mesure de fournir des prestations considérables. On a donc pu, d'une manière générale, faire face à l'augmentation du trafic pendant les six années de guerre ainsi qu'à l'accroissement du nombre des raccordements — qui fut trois fois plus fort qu'avant 1939. Mais, aujourd'hui, ces réserves touchent à leur fin. Pendant toute la durée de la guerre, nous n'avons point reçu de cuivre. Et si, à l'heure actuelle, ce métal nous parvient de nouveau, en revanche, nous ne pouvons pas importer assez de plomb. Et comme il faut rattraper le temps perdu, autrement dit effectuer les travaux qui ont dû être différés pendant la guerre, les fabriques de câbles sont surchargées de travail. Le nombre des abonnés augmente rapidement plus encore à la campagne que dans les villes, ce qui fait que de nombreux centraux de campagne sont débordés. A l'heure actuelle, près de 3100 abonnés attendent de pouvoir être raccordés. Et ils s'étonnent souvent de ce qu'on ne puisse pas leur donner immédiatement satisfaction, puisque la guerre est terminée et que « tout est là ». Ils ne se doutent vraisemblablement pas de ce que l'installation d'un nouveau raccordement exige.

Comme on manquait de matières premières pour augmenter le réseau des fils téléphoniques parallèlement au développement du trafic, l'administration des téléphones s'est efforcée d'augmenter la capacité de rendement des lignes existantes, en développant notamment l'automatisation pour le trafic interurbain, et les différentes mesures prises lui ont permis d'augmenter en moyenne de 60 à 70 % l'utilisation du réseau. Cela a suffi en général pour faire face au trafic pendant la guerre. Mais l'augmentation du trafic enregistrée depuis la guerre, beaucoup plus forte qu'on ne s'y attendait, a causé des... embouteillages en maints endroits.

Le trafic interurbain est actuellement deux fois plus intense qu'au début de la guerre, trois fois plus intense qu'en 1933-1935 (lors de l'introduction du « service rapide » permettant d'obtenir immédiatement la communication désirée), quatre fois plus qu'en 1923-1928 (au moment où, pour l'interurbain, les abonnés pouvaient avoir leur communication au bout de 10 à 20 minutes) et sept fois plus qu'en 1919-1920 (à ce moment-là, le délai d'attente était de 4 à 5 heures). On comprend, dans ces conditions, les difficultés auxquelles on se heurte pour faire face à un trafic beaucoup plus intense qu'il y a quelques années. Et ces difficultés seraient infiniment plus grandes encore si l'on n'avait pas poussé aussi loin, avant la guerre, l'automatisation du trafic.

Pour remédier à la situation, jusqu'au moment où l'on aura pu effectuer les travaux nécessaires, on pourra prendre certaines mesures encore : ainsi par exemple, au cours de l'après-midi, les réseaux pourraient faire face à un trafic plus élevé encore ; mais c'est surtout de 12 à 14 heures et de 18 à 19 heures que le trafic est le plus faible. Il faudrait donc que tous ceux qui le peuvent choisissent ces moments-là pour se servir du téléphone, surtout dans les réseaux interurbains automatiques. Il faudrait éviter aussi, quand les lignes sont surchargées de compliquer encore la situation en appelant constamment et sans trêve le même numéro lorsque celui-ci est occupé, au lieu d'attendre quelques minutes avant de rappeler.

On sait que la technique actuelle permet d'utiliser simultanément une même ligne interurbaine pour plusieurs conversations ; plusieurs appareils permettant de porter ce nombre à douze sont déjà en activité ; d'autres seront installés ces prochains mois. On développera également le réseau de câbles pour le service interurbain de même que les centraux téléphoniques. Mais tout cela exige du temps en raison du manque de matériel et de main-d'œuvre. On s'attend cependant à une sérieuse amélioration pour l'hiver prochain.

Bracelets synthétiques

en différentes largeurs (6-20 mm.) et couleurs. Qualité la meilleure. Délai de livraison très court. Demandez échantillons avec prix-courant.

HANS MOSIMANN
Grenchen (Soleure)

Pierres fines

Fabrique de pierres fines bien organisée entreprendrait encore commandes en qualités B. et C. Ecrire sous chiffre 1725, aux Annonces Suisses S. A., Bienne.

Employé de fabrication

Jeune homme actif et d'initiative, connaissant à fond la branche horlogère, cherche place comme employé de fabrication. Faire offres sous chiffre Xc 24423 U, à Publicitas Neuchâtel.

Brésil

Suisse, domicilié au Brésil, avec meilleures relations et références, actuellement en Suisse, désire recevoir représentation en montre d'une marque connue. Offres sous chiffre F 15428 Z, à Publicitas Zurich.

Employée de bureau

Fabrique d'horlogerie cherche employée de bureau très capable connaissant à fond la sténo-dactylographie française, possédant de bonnes notions d'anglais et d'allemand et ayant si possible déjà travaillé dans l'industrie horlogère. Entrée immédiate. Faire offres écrites avec copies de certificats et prétentions à Fabrique d'horlogerie HELIOS S. A., Porrentruy.

Nous cherchons fournisseurs

réguliers en montres 5 1/4", 10 1/2" et 11 1/2", secondes simples et secondes au centre, chromé fond acier et plaqué, qualité courante. Intéressés désirant se créer des relations sérieuses et suivies sont priés de faire offres sous chiffre P 5356 N, à Publicitas Neuchâtel.

Employée de bureau expérimentée

Importante manufacture d'horlogerie du Jura bernois cherche pour entrée immédiate ou à convenir employée de bureau expérimentée. Bonne sténo-dactylo français-allemand, connaissant éventuellement l'anglais. Place stable et bien rétribuée. Faire offres manuscrites détaillées avec copies de certificats sous chiffre 3923, à Publicitas Bienne.

Fabrique d'horlogerie

conventionnelle, cherche relations avec grossistes, éventuellement collaboration ou association susceptible d'assurer une exploitation adéquate. Intéressés, disposant de sérieuses possibilités sont priés de faire offres sous chiffre P 10750 N, à Publicitas Neuchâtel.

Ouvrier qualifié dans le plaqué or galvanique

Importante usine du Jura bernois cherche pour son département de plaqué or galvanique un ouvrier très qualifié, capable de fonctionner comme chef dans ce département. Inutile de se présenter sans avoir des connaissances très étendues dans la partie. Faire offres sous chiffre P 3824 P, à Publicitas Porrentruy.

Nos importations et nos exportations en juillet

Depuis le mois de mai, le niveau des importations a toujours été légèrement au-dessus de celui de 1938. Les entrées de certaines marchandises importantes (telles que graines panifiables, fourrages et combustibles solides) sont toutefois encore sensiblement inférieures à celles de la dernière année d'avant guerre. De même pour les secteurs qui marquent des chiffres d'importation aussi élevés qu'en 1938, il n'a pas encore été remédié à la situation déficiente résultant du faible mouvement des années précédentes ; l'indice des importations représentait en juillet 1945 25 % de celui de 1938.

Les importations de froment, de 1361 wagons de 10 tonnes, ne représentent qu'un peu plus du tiers des achats mensuels moyens de 1938. Nos achats d'orge et de maïs ont sensiblement progressé ; ils sont cependant encore bien au-dessous du niveau d'avant guerre. Les importations de seigle sont sensiblement égales aux quantités importées en moyenne mensuelle de 1938. Les fruits frais, comprenant principalement des myrtilles et des pêches, et notamment les légumes frais marquent d'importants gains d'importation. Les arrivages de café brut (188 wagons, dont 59 provenant d'entrepôts) dépassent le niveau moyen mensuel de la dernière année de paix. Le sucre cristallisé acquitté à l'importation ne comprend que 49 wagons et marque ainsi un sérieux recul, comparativement aux arrivages du mois passé. Nous avons cependant reçu d'importants lots de sucre cristallisé qui ont été entreposés non dédouanés à l'intérieur du pays et qui ne seront repris par la statistique qu'après acquittement. Les importations d'huiles comestibles ont pratiquement cessé à partir du mois de mars de cette année. Le beurre danois s'inscrit en hausse. Les arrivages d'œufs des Etats-Unis ont sensiblement diminué.

Dans le domaine des principales matières premières industrielles, les quantités de laine importées (80 wagons) dépassent considérablement le niveau moyen mensuel de l'année 1938, tandis que celles du coton (240 wagons) se tiennent au niveau d'avant guerre. La cellulose pour la fabrication de la soie artificielle et le chanvre accusent des chiffres d'importation en hausse et se trouvent bien au-dessus des quantités importées dans la dernière année de paix. Les entrées de pyrite, de fers et d'aciers bruts et de tôles de fer accusent un notable gain d'importation. Les achats d'aluminium pur ont progressé, tandis que ceux de cuivre brut et de zinc en barres ont diminué. En ce qui concerne les combustibles et carburants, les importations de charbon (12.704 wagons) se maintiennent toujours à un bas niveau et ne représentent qu'un peu plus des deux cinquièmes des quantités nécessaires pendant un mois normal d'avant guerre. En revanche, la benzine, qui provient en majeure partie d'entrepôts, enregistre une notable avance au regard du mois écoulé, tandis que les arrivages d'huile de chauffage et d'huile à gaz se sont ralentis dans le même laps de temps. Les arrivages de cuirs et de peaux bruts s'inscrivent bien au-dessus du niveau d'avant guerre. Ceci se rapporte également aux fèves de cacao, tandis que les importations de matières à brasser ont

presque cessé. Les livraisons de fruits oléagineux — provenant surtout des possessions portugaises d'Afrique — accusent des chiffres d'importation en hausse et atteignent maintenant environ 80 % des besoins normaux d'avant guerre.

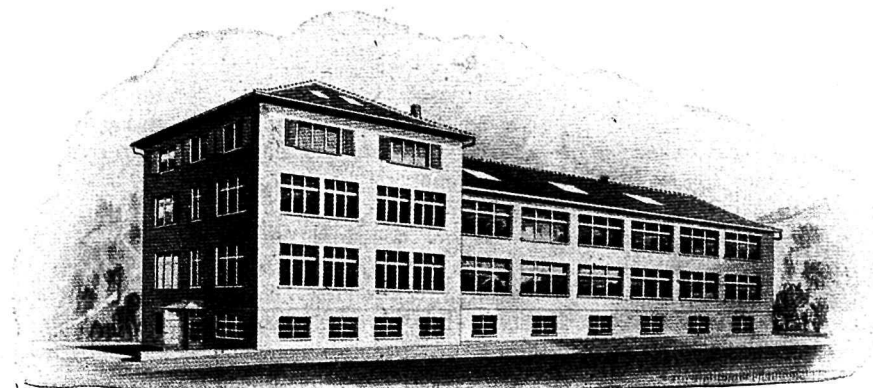
En ce qui concerne nos exportations, les étoffes et rubans de soie, la bonneterie et les articles en tricot enregistrent des chiffres élevés, même en comparaison de 1938. Les ventes de broderies et de fils de soie artificielle marquent également une tendance à la hausse au regard de juin, sans atteindre toutefois l'indice moyen des exportations d'avant guerre. L'exportation des tissus de laine est par contre en fort recul, tandis que celle de la schappe accuse approximativement les mêmes proportions que le mois précédent. Grâce aux commandes des Etats-Unis d'Amérique, l'industrie argovienne de la paille enregistre un progrès appréciable. Quant aux livraisons de chaussures, elles se tiennent à peu près au niveau du mois précédent.

Dans le secteur de l'industrie métallurgique, les sorties de machines (48 millions de francs) et de montres (62,5 millions de francs) ont fortement progressé et dépassent considérablement le niveau moyen mensuel de la dernière année de paix. Nos ventes à l'étranger d'instruments et d'appareils se sont de nouveau développées et se tiennent, comparées à 1938, à un niveau élevé. Les exportations de médicaments et parfums et de couleurs d'aniline — prises dans leur ensemble — se caractérisent par de notables avances comparativement au mois de juin écoulé. Les ventes de médicaments et de parfums accusent le développement le plus marqué au regard du temps d'avant guerre. Comparativement au mois précédent, les exportations de produits chimiques servant à des usages industriels ont fléchi ; d'après l'indice, elles se maintiennent cependant approximativement au niveau d'avant guerre.

Parmi les autres marchandises expédiées à l'étranger, il convient encore de signaler entre autres les livres imprimés (2,4 millions). Les sorties de pommes de terre de table et de baraques en bois ont pratiquement cessé et celles de bois brut et de planches d'essences résineuses (en tout 1/2 million) se sont maintenues, en valeur, au niveau du mois précédent.

Négociations économiques avec l'Autriche

Une délégation autrichienne, présidée par M. Seemann, ministre plénipotentiaire, est arrivée à Berne en vue de poursuivre les négociations entamées au mois de mai dernier, avec le Gouvernement suisse, au sujet de la reprise des échanges commerciaux entre la Suisse et l'Autriche. Le Conseil fédéral a chargé M. M. Troendle, délégué aux accords commerciaux, de négocier avec cette délégation et l'a autorisé à faire appel aux experts nécessaires.



- DÉCOLLETAGES
- PIVOTAGES
- TAILLAGES

Fabrique de fournitures d'horlogerie

DEGEN & CO

NIEDERDORF (Bâle)

Téléphone 7 00 30

Fabricant conventionnel exportateur demande offres détaillées pour séries importantes :

Mouvements 5 1/4 lig.

Fleurier 270 ancre 15 rubis, assortiment acier poli, sans cadrans.

Mouvements 11 1/2 lig.

A. S. seconde au centre, ancre 17 rubis, cadran radium, pare-choc au balancier, boîtes étanches chromées, fond acier inoxydable.

Faire offres : Case Stand 153, Genève.

Relations d'affaires

Cherchons à entrer en relations d'affaires régulières avec fabricant d'horlogerie pour montres de poche. — Ecrire sous chiffre Q 24470 U, à Publicitas Bienne.

Atelier de vernissage et décoration

entreprendrait travaux soignés en séries. Nous nous chargeons de dorages et chromages pour pièces à décorer. Luxar, s. à r. l., Chemin du Levant 125, Lausanne. Tél. 2 58 41.

Ressorts

10.000 ressorts pour jouets, différentes grandeurs cherchés pour exportation. Offres sous chiffre C 56425 Q, à Publicitas Bâle.

L'organisation pour l'achat, la vente et l'échange de machines neuves et d'occasion,

Charles Jaggi

MACHINES-OUTILS

BIENNE 83, rue Centrale
Téléphones (032) 2 26 14 et 2 26 15

à votre entière disposition pour toutes transformations dans vos ateliers.

BLOQUEUSES

sur socle, avec moteurs, à vendre d'occasion, ainsi que 2000 plaques pour vis. Disponibles environ septembre. Faire offres sous chiffre 12845, à Publicitas Neuchâtel.

Commerce extérieur

LA REPRISE DES RELATIONS DIPLOMATIQUES AVEC LA HONGRIE

M. FEISST EST NOMMÉ MINISTRE A BUDAPEST

Comme on s'en souvient, le Conseil fédéral décida en décembre dernier de reconnaître le Gouvernement hongrois. Il a exprimé à cette occasion le désir que des relations diplomatiques normales entre les deux pays puissent être bientôt rétablies.

Les démarches entreprises dans ce but ont maintenant abouti et le Conseil fédéral, dans sa séance de lundi, a nommé M. E. Feisst, directeur de la Division de l'agriculture du Département fédéral de l'économie publique et chef de l'Office de guerre pour l'alimentation, en qualité d'envoyé extraordinaire et ministre plénipotentiaire de Suisse à Budapest.

Le ministre Feisst continuera de représenter le Conseil fédéral et la Suisse dans les comités d'étude internationaux pour la solution des questions agraires, ainsi qu'aux congrès internationaux de l'agriculture, notamment dans la F. A. O., c'est-à-dire l'organisme de l'U. N. O. concernant l'organisation de l'alimentation et de l'agriculture.

Avis de L'Information Horlogère Suisse

LA CHAUX-DE-FONDS
Rue Léopold-Robert 42

MARQUES DE FABRIQUE

Une marque n'est légalement protégée que si elle est déposée dans le pays où elle est employée. Dans la plupart des pays, le dépôt étant constitutif de droit, la marque appartient au premier déposant. Il convient dès lors de prévenir les abus.

Nous nous chargeons de toutes les démarches nécessaires et nous tenons notre tarif général à disposition.

MISE EN GARDE

Nous mettons en garde contre :

R. DUXIRIR GUKRFXU.

ENQUETE

Nous recherchons :

Noth, A., ci-devant à Neukirch-Egnach.

Les personnes qui pourraient nous indiquer son adresse actuelle sont priées de nous en faire part.

Un centenaire

Samedi et dimanche 24 et 25 août 1946 se sont déroulées à Täuffelen, les fêtes du Centenaire de la

fabrique de décolletages Laubscher Frères et Cie S. A. en présence de 200 invités.

Le fondateur de la maison Samuel Laubscher, né en 1818, s'initia à la mécanique à La Chaux-de-Fonds, puis pratiqua son métier à Villeret et à Malleray avant de s'associer avec Rudolf Iseli, à Täuffelen.

Ses cinq fils entrèrent les uns après les autres dans la maison paternelle qui se développa rapidement pour devenir la grande entreprise qui occupe aujourd'hui 300 ouvriers.

Nous adressons nos vives félicitations et nos vœux de prospérité à MM. Alfred, Otto et Paul Laubscher qui continuent l'œuvre du valeureux fondateur.

On cherche travail

On cherche, si possible pour de suite, travail bien rétribué et de longue durée pour 10 à 20 hommes. Locaux de 150 m² env. avec lumière et force électrique sont à disposition. On ne se charge que de travail ne demandant pas de connaissances professionnelles spéciales, éventuellement avec un parc de machines à disposition. Offres sous chiffre I 6379 T, à Publicitas Thoune.

Placement de capitaux

Fr. 200 - 300.000.-

sont recherchés par fabrique de cycles suisse d'ancienne renommée et en pleine activité pour augmentation de son capital action. Les personnes qui disposeraient de capitaux à placer sont priées d'adresser leurs offres sous chiffre F 15788 Z, à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Marché suisse

Fabrique d'horlogerie, très bien introduite, cherche à entrer en relations avec fabricant sérieux pour commandes régulières et suivies de montres tous genres, destinées au marché suisse. Paiement comptant. Faire offres sous chiffre Y 24668 U, à Publicitas Bienne.

ASSUREZ-VOUS QUE VOS BRACELETS PORTENT LA MARQUE :
MAKE SURE THAT YOUR WATCH-STRAPS ARE MARKED WITH :
ASEGURESE VD. DE QUE SU PULSERA LLEVE LA MARCA :
ACHTEN SIE BEI IHREN ARMBÄNDERN AUF DIE MARKE

PROTEXO

OU
OR
O
ODER



IN U.S.A.

PROTEXO

LE BEAU ET BON BRACELET EN PROTEX
ÉTANCHE. LAVABLE, SOUPLE, SOLIDE

USINE A GENÈVE REYMOND TECHNIQUE HORLOGÈRE TÉLÉPHONE 4.41.54 CABLE : PROTEXO GENÈVE

PRODUCTION : 10.000 PIÈCES PAR JOUR

PROTEXO

ATTRACTIVE AND RELIABLE WATCHSTRAPS, MADE OF PROTEX-
MATERIAL, WATERPROOF, WASHABLE, FLEXIBLE, STRONG

FACTORY AT GENEVA REYMOND TECHNIQUE HORLOGÈRE TÉLÉPHONE 4.41.44 CABLE : PROTEXO GENÈVE

DAILY PRODUCTION : 10.000 PIECES

PROTEXO

ELEGANTE PULSERA DE CALIDAD EN MATERIAL PROTEX
RESISTENTE AL AGUA, LAVABLE, FLEXIBLE, SOLIDA

FÁBRICA EN GINEBRA REYMOND TECHNIQUE HORLOGÈRE TÉLÉPHONE 4.41.44 CABLE : PROTEXO GENÈVE

PRODUCCIÓN 10.000 PIEZAS POR DÍA

PROTEXO

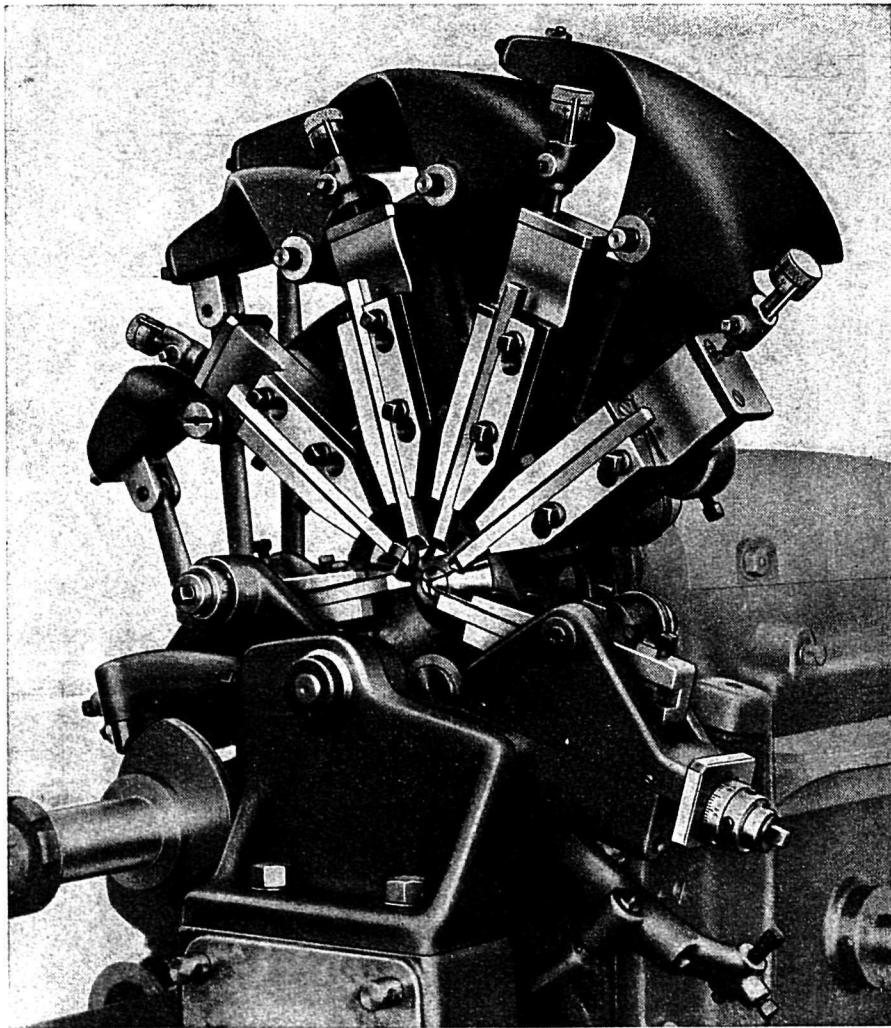
DAS ELEGANTE UND HOCHWERTIGE UHRARM BAND AUS PROTEX-
MATERIAL, WASSERFEST, WASCHBAR, GESCHMEIDIG, WIDERSTANDSFÄHIG

WERK IN GENÈVE REYMOND TECHNIQUE HORLOGÈRE TÉLÉPHONE 4.41.44 CABLE : PROTEXO GENÈVE

ERZEUGUNG : 10.000 STÜCK TÄGLICH

PETERMANN

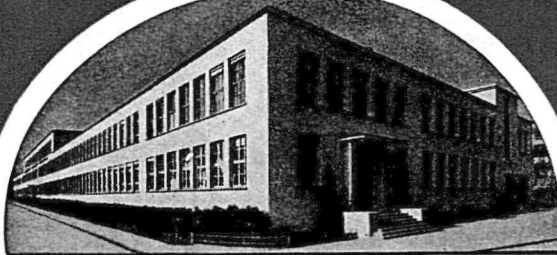
P 4



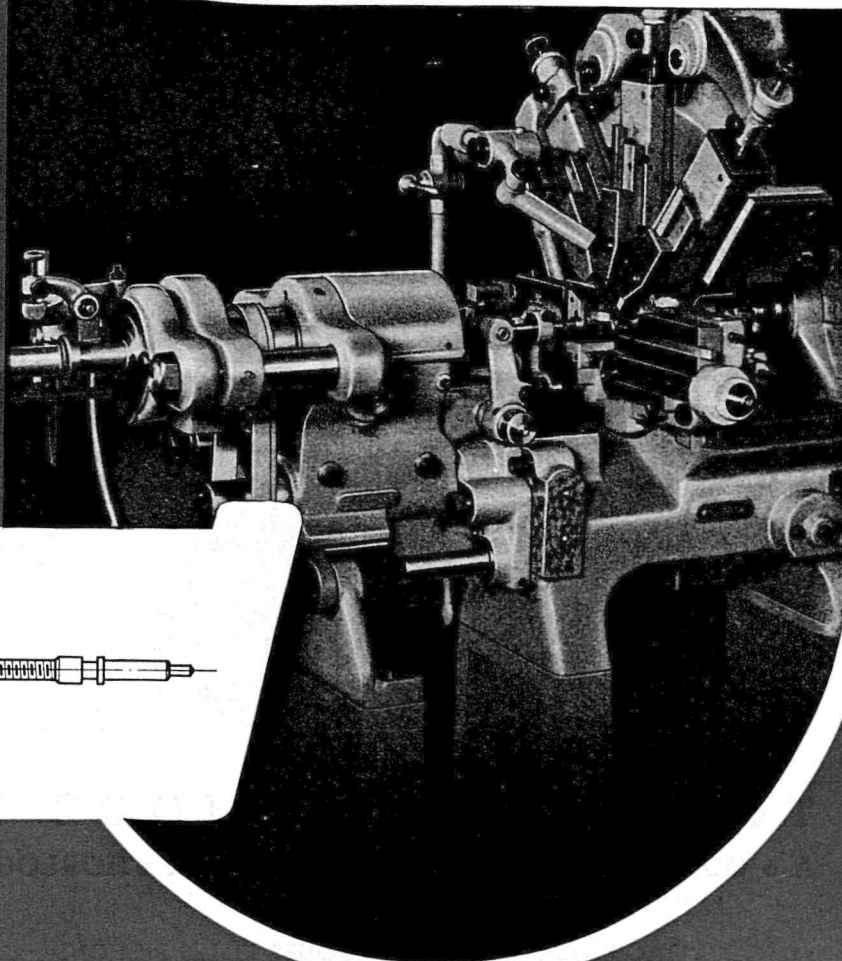
TOUR AUTOMATIQUE P 4 A 6 OUTILS, DE HAUTE PRÉCISION, POUR L'HORLOGERIE

MACHINES A TAILLER LES ROUES ET LES PIGNONS
MACHINES A FRAISER LES CARRÉS
MACHINES A TAILLER LES BREGUETS
MACHINES A MEULER LES INTÉRIEURS

S. A. JOS. PETERMANN - MOUTIER (SUISSE)



BECHLER



Le décolletage est la première opération par laquelle passent une bonne partie des pièces de la montre. Il importe donc d'en tenir les tolérances aussi serrées que possible. Les nouveaux tours automatiques BECHLER, d'une précision remarquable, répondent à toutes les exigences.

HAEFELI & Co.